

1- Descreva com suas palavras qual a importância dos testes dentro do processo de desenvolvimento?

Resposta: A garantia da eficiência do sistema, permitindo identificar erros, funcionalidade e correção para assegurar confiança e satisfação junto ao cliente e credibilidade do usuário.

2- Descreva com as suas palavras o que é qualidade de software.

Resposta: Qualidade de software é um conjunto de atividades de melhoria contínua que indica que o produto ou serviço oferecidos esteja de acordo com o nível de qualidade exigido realizando os objetivos do projeto.

Desafio - Elabore o planejamento dos seus testes e defina:

- i. **Objetivo do teste:** Validar que os requisitos mínimos de usabilidade e funcionalidade da tela de login foram alcançados
- ii. **Estratégia a ser seguida:** Testes Manuais
- iii. **Tipos de testes a serem adotados:** Funcional e Interface
- iv. **Níveis/Camadas a serem cobertos pelos testes:** Testes de Unidade
- v. **Técnicas de teste a serem utilizados:** Caixa Preta
- vi. **Priorize a ordem de execução:** Os casos de teste foram ordenados (do maior, para o menor) com base no impacto que causaria no usuário caso ocorresse alguma falha. Levando em consideração o risco ao cliente e ao negócio.

Em BDD

CT01 - [LOGIN] Validar login com a senha incorreta

Dado que sou um cliente já cadastrado no site

<http://automationpractice.com/index.php>

E estou no fluxo de login

E preencho dados de email valido

E preencho dados de senha invalido

Quando opto por 'Sign in'

Então devo visualizar a mensagem de "invalid password"

Criticidade: ALTA

Prioridade: 1

CT02 - [LOGIN] Validar login com o usuário não cadastrado

Dado que sou um usuário não cadastrado no site

<http://automationpractice.com/index.php>

E estou no fluxo de login

E preencho dados de Login não cadastrado

Quando opto por 'Sign in'

Então devo ser informado que autenticação falhou com a mensagem "Authetication failed"

Criticidade: ALTA

Prioridade: 1

CT03 - [LOGIN] Validar acesso ao esqueceu senha

Dado que sou usuário cadastrado no site

<http://automationpractice.com/index.php>

E estou no fluxo senha

Quando Clico em "Forgot Your Password"

Então devo ser redirecionado a tela " forgot your password" para redefinir a senha.

Criticidade: ALTA

Prioridade: 1

Em Passo a Passo:**CT04- [LOGIN]- Realizar login com o campo e-mail em branco**

Pré Requisito: Usuário utilizado está cadastrado na base de dados

Criticidade: ALTA

Prioridade: 1

	Ação	Resultado
1	Acessar o site http://automationpractice.com/index.php	A página de home com os produtos deve ser exibida
2	Clicar no link " Sign in"	Deve ser exibido a página "Authetication"
3	Deixar o campo "Email Address" em branco	Campo deve permanecer em branco.
4	Inserir a senha no " Password"	O campo "Password" deve ser preenchido com o dado inserido
5	Clicar em " Sign in"	No bloco " Authetication" deve exibe mensagem de erro " An email address required".

CT05- [LOGIN]: Validar login com o campo senha em branco

Pré Requisito: Usuário utilizado está cadastrado na base de dados

Criticidade: ALTA

Prioridade: 1

	Ação	Resultado
1	Acessar o site http://automationpractice.com/index.php	A página de home com os produtos deve ser exibida
2	Clicar no link "Sign in"	Deve ser exibido a página "Authetication"
3	Inserir o e-mail no campo " Email address"	O campo "Email address" deve ser sombreado com a cor verde
4	Deixar o campo " Password" em branco	Campo " Password" deve permanecer em branco
5	Clicar em " Sign in"	Deve exibir a mensagem " Password is required ".

CT06- [LOGIN] Validar login com formato de e-mail inválido

Pré Requisito: Não há Pré-requisito

Criticidade: Media

Prioridade: 2

	Ação	Resultado
1	Acessar o site http://automationpractice.com/index.php	A página de home com os produtos deve ser exibida
2	Clicar no link " Sign in"	Deve ser exibido a página "Authetication"
3	Inserir no campo "Email address" e-mail com formato da máscara de e-mail inválido.	O campo "Email address" deve ser preenchido com o dado inserido
4	Clicar no campo "Password"	O campo "Email address" deve ser sombreado em vermelho e o icone de erro "X" é exibido.

Bug

B01 – Erro ao acessar a tela que esqueceu senha

O sistema não redireciona para a página de esquecer senha ao clicar no link de esquecer senha " FORGOT YOUR PASSWORD".

Passos para reproduzir:

1- Acessar a página de login

<http://automationpractice.com/index.php>

2- Clicar no link "Sign in"

3- No bloco "ALREADY REGISTERED?", clicar em "Forgot your password?"

4- Verificar se é redirecionado para a tela de "FORGOT YOUR PASSWORD?"

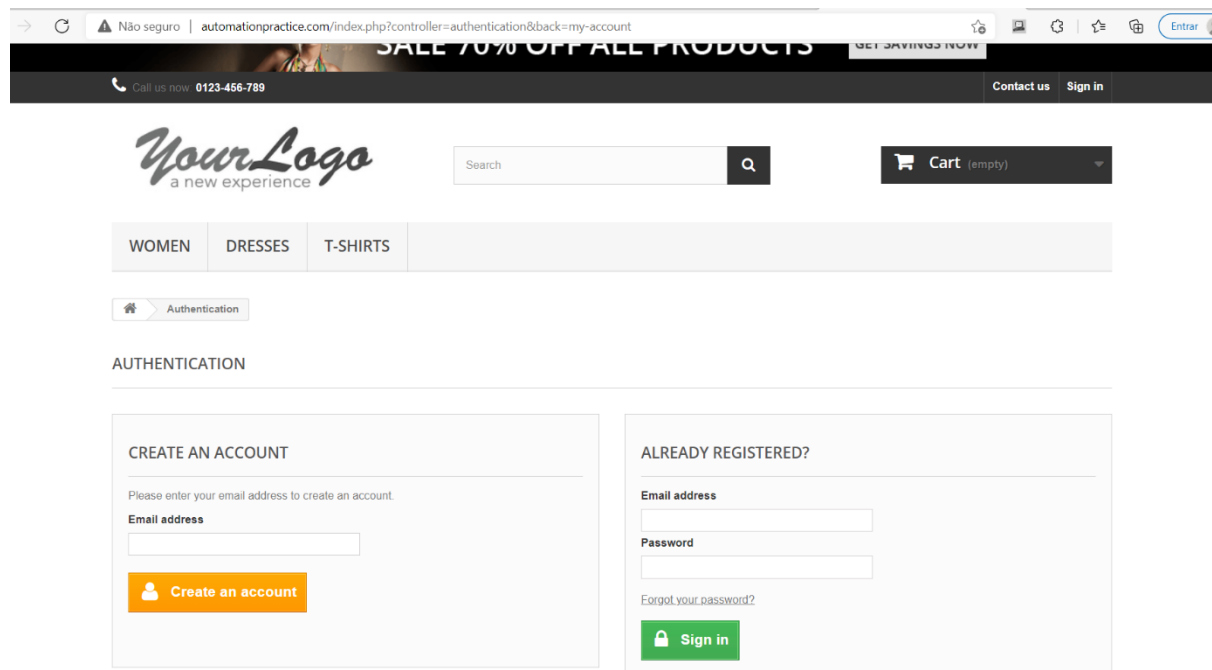
Resultado esperado:

Após clicar no link "Forgot your password?", o usuário deve ser direcionado para a tela de "FORGOT YOUR PASSWORD?"

Observações:

1- O ambiente utilizado nos testes é de HOMOLOGAÇÃO.

Evidência:



Cenário relacionado: CT03.

Severidade: CRÍTICA

Prioridade: 1 - Alta